Index (of Cla	aims	

Application No.	Applicant(s)	
10/621,042	ROCHA-ALVAREZ ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Stephen M. Hepperle	3753	

√	Rejected	_	(T	h
=	Allowed	÷		

[.	-	(Through numeral) Cancelled
	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
О	Objected

		LI		-				L			_
											1:.:.:
Cla	im					Date	=	-,			
	-				l				- 1		
Final	Original	1						l			
ᇤ	ij	12			l	1		ì	- 1		
_	Ō	w		1	1		ΙÌ	- 1			1.1.1
-		-	_	-	<u> </u>	├-	Н	\dashv	\dashv		
	1 2 3 4 5 6 ·7 8	<u>U</u>		<u> </u>	┡		-	\dashv	-		
	2	V		<u>L</u> _	Щ.	ـــــ					
	3	V									
	4	2			Г						
	5	1	\vdash	1	T .						
	6	 	\vdash	 	 -	1-					
	. 7	1	-	┼	╁╴	┼	 	-1			1
	-	<u>n</u>	-	-	╁	1-	\vdash	-	_		
<u> </u>	8	<u>u</u>	<u> </u>	ļ	╁	 -	 			-	1
L	9_	V		lacksquare	<u> </u>	ļ_					
	10	Ιv	Ł			L	L_				
	11		r	ì							
	12	V	Г	Т			I^{-}			Γ	
	13	۲.		+-	\top	\top	T		Г		1 ::
}—	14	1	╁╴	+	+	+	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	1
	14		1-	+	+-		╁╌	╁	-	-	1
-	15	<u> </u>	1_	┼	+-	+-	┢╌	-	-	├	-
	16	<u>\</u>	1_	╄	4-	4-		↓	├—	ļ	
	17	_ ×	1_	1_	<u> </u>	⊥	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	
	11 12 13 14 15 16 17 .18 19 20 21 22 23	70/2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		1	1_				<u>L</u>		ļ::::
	19	~	1		Τ	Т		ļ			
	20	1.	1	1	Τ	1]
	21	1.	-	\dagger	十	†	+		┢	T	1
	21	۲Ť	\vdash	╁	╁╌	┼	+	┼	 	┼-	1
-	22	1	1-	+-	-	+	+	╁	╁╌	╁╌	1
	23	~	1	╀	+		╀	╁	⊢	╁	-
	24 25 26	\ <u>\</u>	1_	╀-	-	-	1-		┼	╄-	-
L_	25	. ע	1_	_	\perp	_		<u> </u>	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	4
	26	\	1_		\perp	丄	┸	<u>L</u>	<u> </u>	L	4
	27 28	١,	¥						L_	L]
	28	V	·[_	Τ			T]:::
—	29	Τ,	1	\top		_		Т	Г	П	7
-	.29 30	╅	T	1	1	1	T	1	1	T	7:::
-	31	+	+	+	+-	+	+	T	ļ	T	1
-	31	╁	+	╁	+	╁	+	╁	╁	╁╌	1
	32	+-	╀	+	+	╌	+	╀	╁	+	-
	33	-	-	+	-	-	+-	┿	┼	+	4::
	34	_	1	\perp	ᆚ	\bot	4	4—		┼	4:::
	32 33 34 35	\perp	\perp	\perp	\perp		_	┸	\bot	1_	4
	36 37 38		1					1_	↓_	_	_
	37		Т						1_		
	38		T	T	Т			Ţ	Τ	Τ	
\vdash	39	_	十	+	7	_	\top	\top	1	1	7
			┿	+	十	+	+	+	\top	T	7
-	40	-	╁	╁			+-	+-	+-	+	- ::
	41		+	+	-+	-}-	+	╁	+	+-	\dashv
<u> </u>	42	4	+	4	-	+		+-	+-	+	\dashv
	43		4	┸			\bot	4	1	+	4:
L_	44				\perp		\perp	4_	\perp	4_	_
	45	; T							\perp	\perp	╝
	46		\top	7	T	\top		Τ	T		_]::
	47		十	\top	十	\top	1	1	1	T	7
-	48		+	+	-†	\dashv	-†-	†	1-	1	1
-			+	+	+	\dashv	+	+-	+-	╅	\dashv
-	49		+	+	+	+	+	+	+	+-	4:
		, I	•	1							

Cla	aim	_		_			1) a	ite	:		_				
-	1			٦		Т	Ī	_	Ī		Г		_	Τ		
	Original		1			Į	-					١		ļ		
Final	gir					1	Ì		- {		l	-		l	١	
ш.	Ö	i		١		ı			-			-		l	-	H
			L	4	_	1			4		L	4	-;-	Ļ	4	
	51		L			ļ.			_		L	_		Ļ	_	
	52 53		L			1		_	_		L			Ļ		
	53					1	•				L			L	_	
	54	<u> </u>	L					L						L	┙	
	55		l			Ì		l	ļ					L		
	56		Г			Τ			1		1					
	57		Γ			Τ		Ι.		_				l		
	58		Τ			Ī		Γ			Ī			L		
	59		T			T		Γ	٦		Γ			Ţ		
	60		T	_	-	Ť		Τ	7		T			T		
	61	T	T	_		t		T			T			T		
	62	\vdash	t	_		†		T			T	_		1		
	63	1	t		T	†	_	t	_		t		-	Ť		
	64	<u> </u>	t	_	┪	†	_	t			t	_		1		
	65	一	t	_	t	+		t	_	-	t		Г	Ť	_	
	66	H	t	-	┢	†		t	_	一	Ť	_	Г	1		
├──	67	 	t	_	-	†	_	t	_	1	t	_	1	†		
ļ	68	\vdash	╁		╁╴	+		t	_	-	t	_	T	Ť		l
	68 69	╁╌	t	-	╁╌	+		t	-	-	†		T	t		
	70	+-	†		t	+	-	t		T	t	_	T	†		1
<u> </u>	71	╁╌	+	_	╁	+		t		✝	†		T	7		1
	71 72 73 74 75	+-	t		t	7		t	_	T	†	_	T	1	_	1
-	73	十	†	_	t	1	_	†		T	†		T	1		1
\vdash	74	t	†		┢	7		t	_	T	†		t-	7		1
l	75	1	t		T			t		Т	1		T	1		1
	76		†		T	7		Ť		T	1		T	7		1
<u> </u>	76 77	$^{+}$	†	_	1	1	_	†	_	1	1		Τ	7		1
-	78	╁	Ť		T	┪	_	t		T	7		T	1		1
\vdash	79	+	†	_	+	7		†		T	1			7		1
	79 80	t	†	_	t	┪		Ť		T	1		T	7		1
<u> </u>	81	十	t		T			T	_	T	1		Τ	1		1
	81 82	†	✝	_	T			†		T	1		T	٦		1
	83	+	†		†			†		T	7		T	٦		1
	84	十	1	_	Ť			Ť	_	T	1		T	İ		1
-	85	+	t		T		_	1		Τ	7	-	1			1
_	86	1	1		T			1	_	T			T	_		
	87	\top	7		T			Ţ		T						
	88	┰	1		1		-	Ť		Г			Τ			1
1	89	\top	7		T			T	_	Т			T			
	90	_		_	T		_	T		Τ			Τ]
-	91	1	1		T			T		Ţ						_
	92	T	7	_]	_	Ι			Ι		Ĺ	
	93	Ţ	1		T			7		Ţ			Ι			
	94	\top	7					1		Ι			Ι			
	95	T		_	T				_	I		Ĺ			Ĺ	
	96			_	1					Τ			Ι		L]
	97	1	7		1		Γ	٦	_	T		Γ				
	98									Τ		Ĺ			L	_
	99				T	_	Γ	J	_	\perp			Ĺ			╛
	46	$\overline{}$	_		-1-		_	~1		т	_	[- 1		1	- 1

	aim	Date								\neg
010				Γ.	Γ,		ĹΠ			-
Final	Original				3					
	101									
	102		_	† —						\neg
	103	_	Н	1	t^-	1	一			\neg
 	103 104		\vdash	 	 -	_	\vdash	-	\vdash	ᅥ
	104	-	├─	-	┼─	╁	-			\dashv
	105	-	┝╌	₩	\vdash	┢	┝	H	├─┤	\dashv
	106	<u> </u>	┡	<u> </u>	ļ.:-	├-	┡	-	\vdash	ᅱ
	107	<u> </u>	<u> </u>	.	-	 —	⊢			\dashv
	108		느	<u> </u>	ļ.,	▙	┡	<u> </u>	\vdash	
	109	L	L_	1_	 _	Ŀ	<u> </u>		\vdash	_
	110		<u> </u>	Ŀ		L	L	Ŀ	\square	
	111	l			<u> </u>		L			
	112		Г	Γ]	L		L		
_	113		Т	Т	T					Ш
	114		T	T^{-}	1	1			П	
—	115	t	1-	1	\top	1			П	П
	116	一	\vdash	+	+	+-	†	T		
-	116 117	+-	╁	+-	\vdash	+-	✝	T	\vdash	
	118	+-	╁	╁	╁	╁	十	├	H	\vdash
 	110	├	╁	╁╴	╁	╁	十	一	 	\vdash
<u> </u>	119	╂	+-	+	╁	+	+-	╁╴	╁╌	Н
<u> </u>	120	╄	╁	╀	╁	+-	+-	+-	\vdash	Н
<u></u>	120 121 122 123	╄-	+	╁-	4	╁┈	+	⊬	┼	\vdash
L	122	L	1-	1_	4	4	ᅪ	╀	╄	
1	123	1_	↓_	4	┶	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┼-	1	 	\vdash
	124	$oxed{oxed}$	\perp	1	┷	1	4	<u> </u>	╄	_
	125	1_	_	_			┸	\perp		
	124 125 126 127 128			_	\perp	上	Ļ	_	<u> </u>	_
	127		L		┸	\perp	ļ	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L
	128					_		\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	129 130 131	Τ	Т		Τ	L			1_	
	130		Τ	Τ	\top	Т	\Box			<u> </u>
	131	T	T	T					1	
	132 133	Т	Τ	\top		Т				
	133	Τ		1	1	T		Ţ	T	Τ
	134	1	Ť			1	Τ			
-	134 135	\top	\top	+	\top		T	\top	\top	Π
\vdash	136	\dagger	+-	\top	十	_	1	Τ	\top	
-	137	+	+	+	+	1	╅	-	1	
-	137 138	+	+	+-	十	-	+	+	1	T
	139	+-	╁	+	+	+	+-	十	+	t^-
-	140	+	╁	+-	+	十	╁	+-	+	一
-		+		+	╌	+	+	+	+	+-
-	141	+	+	+	+		+-	+	+	╁
-	142			+	-	+	+-	+	+	╁
<u> </u>	143		+	+	+	+	+	+	+-	+
<u> </u>	144		+	-+	+	+	+	+	+	+
L	145		\perp	_	+		- -	+	+	4
<u> </u>	146	1	4		+	4	+	+		+-
L_	147	1	1	4	_	_		_	4	+
	148	<u> </u>	┵	_ _	4-		\bot		+	1_
	149		_]_	Ц.			_ _	\bot	_	+
	150	\perp	\perp	$oldsymbol{\perp}$					Ь.	<u> </u>